

使-90

機型 MJ-100KWX

使用說明書

高品質的三菱除濕機

Mr. 阿乾

承蒙您惠顧三菱除濕機，本公司謹此致上十二萬分的謝意，並希望它的優異性能為您的府上帶來便利和舒適。

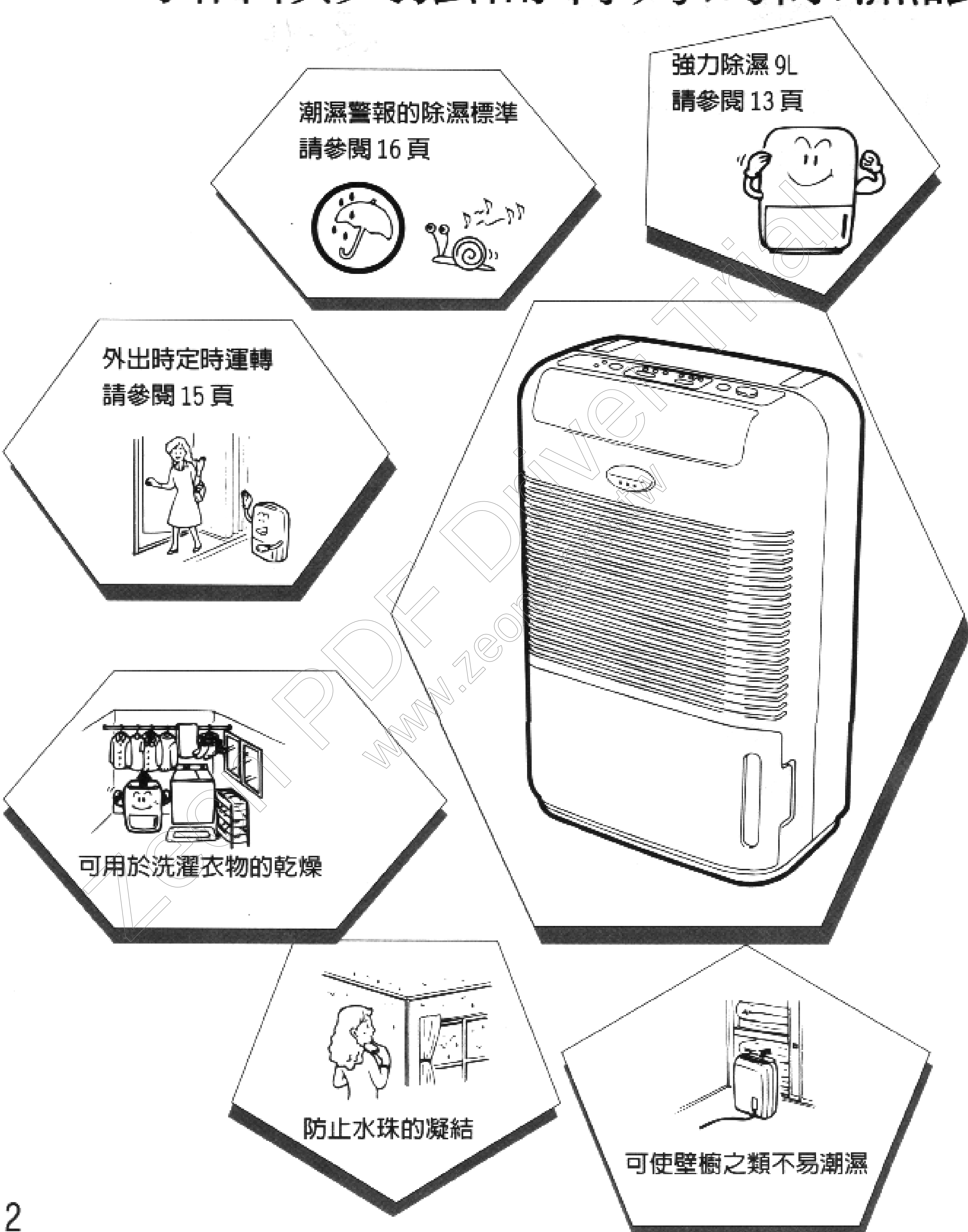
- 使用前請詳閱本說明書，以瞭解正確的使用方法。
- 請妥善保管本說明書，以便不明瞭時可再查閱。
- 當您需要服務的時候 ，請與就近的歌林服務站連絡。



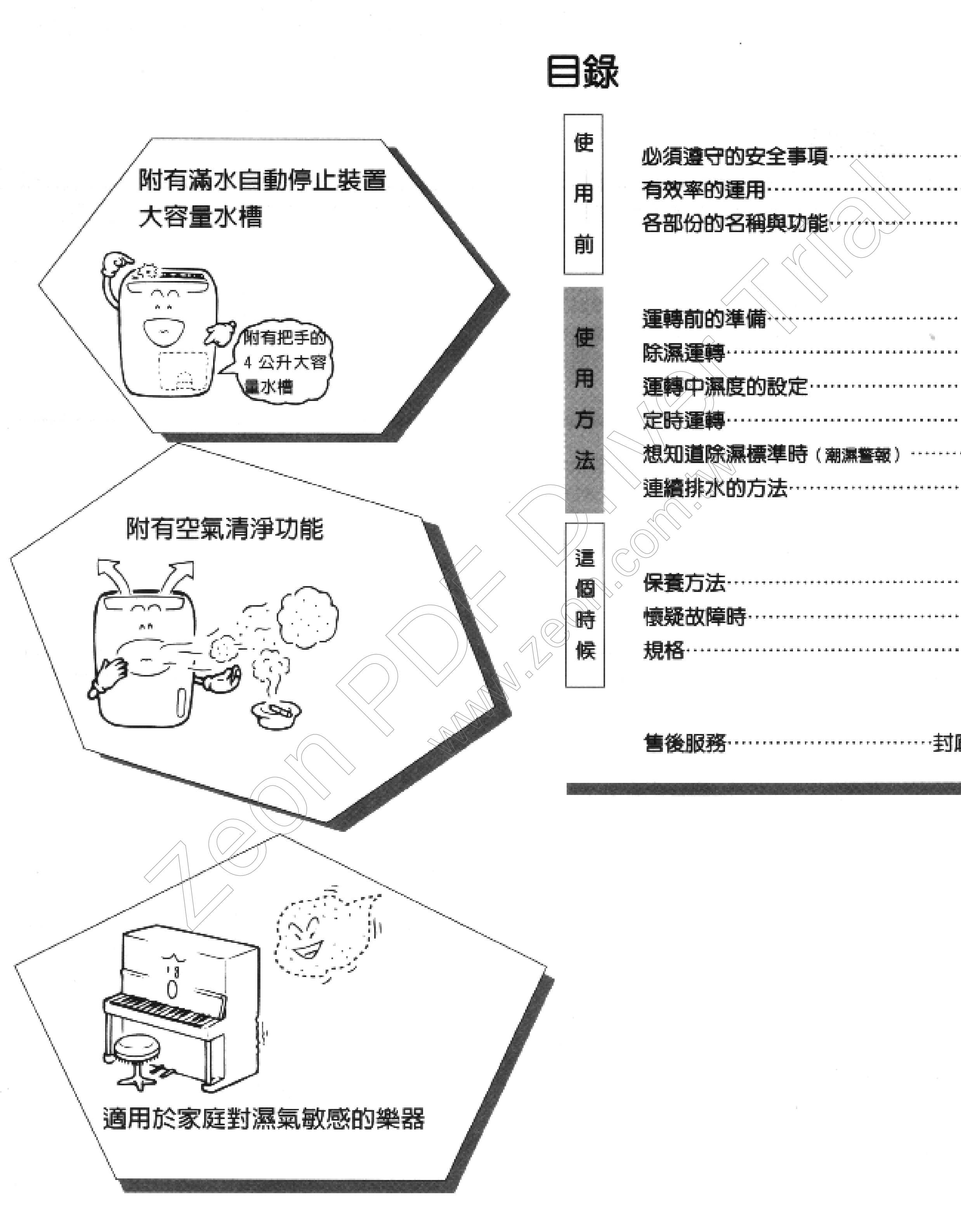
節省能源 保護環境 豐富生活

特性

可信賴又強而有力的除濕讓



您每天有舒適的心情



目錄

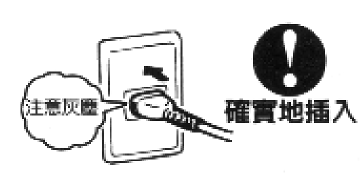
必須遵守的安全事項

- 使用前請務必閱讀本欄 ，以期正確安全地使用。
- 閱讀後 ，請妥善保管說明書以便隨時取閱。
- 使用錯誤時發生危險及其程度依警告，注意區分說明。

⚠警告	使用錯誤時，可能有生命危險或受重傷的情形發生。
⚠注意	使用錯誤時，會導致傷害或房屋、財產等的損害。

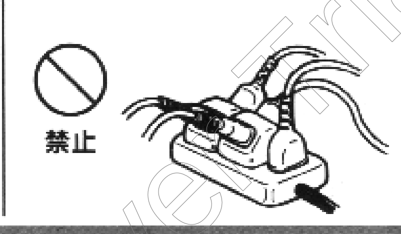
⚠警告

確認插頭上面是否附著灰塵並確實地插好



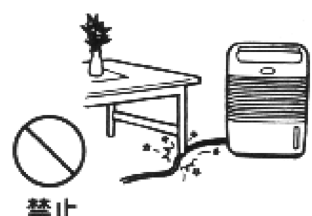
插頭一旦附著灰塵或有縫隙搖晃不穩則會導致觸電、火災。

切勿任意連接電線或使用延長線及多頭插座



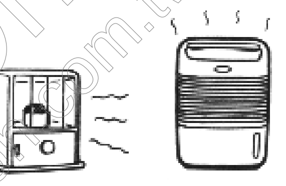
會導致觸電、發熱、火災。

請勿拉扯電線或自行加工



電線如被重物壓迫、加熱、拉扯，則會破損會有導致觸電、火災的危險。

請勿靠近電暖器等器具



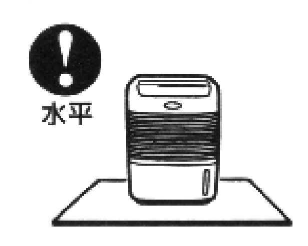


樹脂部份如果熔化 ，會有著火的危險。

※緊急處理方法：當發現產品冒煙或異味時，請立即拔掉電源並通知歌林服務人員處理。

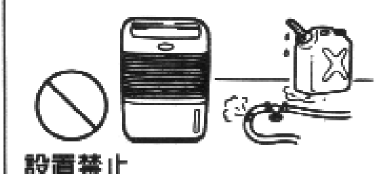
⚠注意

請在平坦、穩固的場所使用



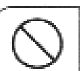
使用時，除濕機如果傾倒，內部的水會漏出而弄濕家具 ，而導致觸電、漏電、火災。

請勿放置在油、可燃性氣體可能外漏的地方



若外漏積存在除濕機周圍 ，會有導致火災的危險。

●本文中、本體所使用的圖示記號意義如下。

	禁止		請遵照指示
	請勿靠近火源		將電源插頭拔下
	請勿拆卸、修理、改造		注意內有旋轉物

切勿藉著插頭的拔掉、插入使除濕機運轉、停止


禁止



會導致觸電、發熱、火災。

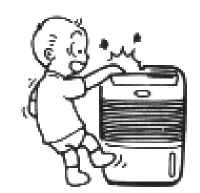
使用 110V 專用電源插座


AC110V



使用110V以外的電源插座，會導致觸電、火災。

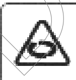
請勿將手指、棒子之類物品放入出風口或吸氣口



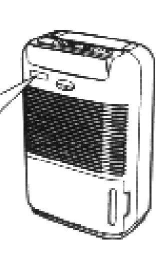

禁止

因為內部風扇高速旋轉著，故會有導致受傷及故障的原因。

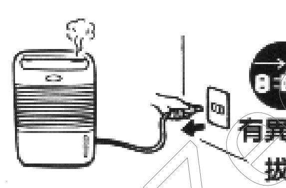
在本機的前面貼上相同內容貼紙


⚠警告
ケガのおそれあり棒などをいれないこと

（請勿將手指、棒子類伸入，以免受傷。）



異常時（焦臭味道等）應停止運轉，拔掉插頭後，請洽詢歌林服務站


有異常時
拔掉

異常狀態下，如持續運轉，會導致故障、觸電、火災。

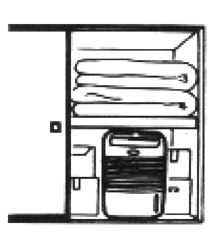
請勿自行修理、分解、改造


禁止分解



會導致觸電、火災。修理時，請洽詢經銷商或歌林服務站。

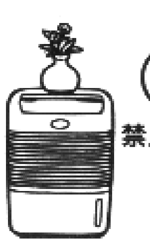
請勿在壁櫥內、家具的空隙或狹窄的地方使用




禁止使用

若通風不良，會導致發熱、火災。

請勿在除濕機上放置花瓶等裝有水的容器


禁止放上面

若傾倒時，則除濕機內部會浸水，而導致絕緣不良，導致觸電，漏電，及火災。

必須遵守的安全事項

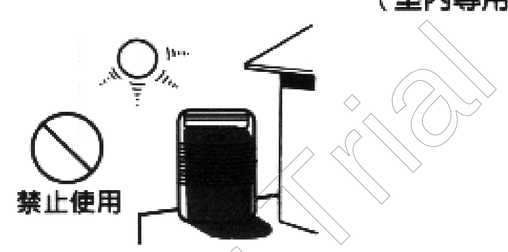
⚠注意

請勿在容易淋到水的場所使用



水會導致觸電、火災等危險。

請勿在陽光直射、淋雨的地方使用（室內專用）



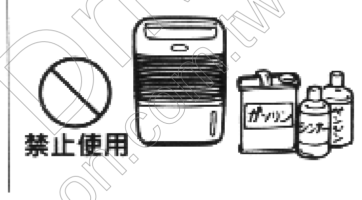
請勿用於食品、藝術品、學術資料等保存的特殊用途上



禁止使用

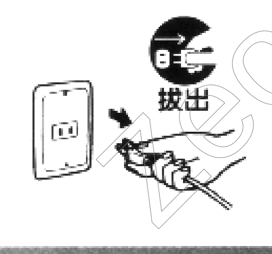
會使保存品質降低。

請勿在使用藥品的場合使用（醫院、工廠、實驗室、美容院等）



空氣中的藥品、溶劑會使除濕機作動不良、除濕的水會漏出到室內而弄濕家具等。

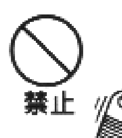
清掃時 ，請將運轉按鈕設定在「切」的位置，並拔掉插頭



拔出

運轉時，內部風扇正在高速旋轉 ，會有導致受傷的危險。

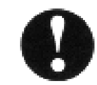
請勿坐 、 騎在除濕機上面



禁止

若騎、坐在上面會導致跌落、摔倒而受傷。

移動時務必停止運轉，同時倒掉儲水槽裡的水



將水倒出



儲水槽的水會漏到室內，而弄濕家具等，或導致觸電、漏電。

請勿用水沖洗除濕機

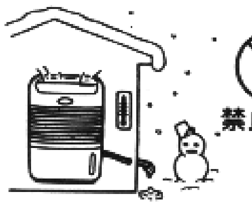


禁止水洗



會導致觸電。

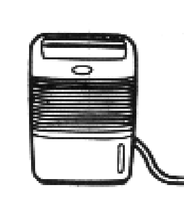
水管的四週圍如果在 0℃以下不能連續排水（參照第 17 頁）



禁止使用

水管內部的水會結冰，而導致除濕的水漏出，而弄濕家具及地板。

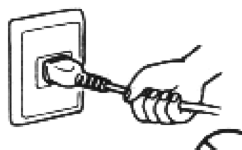
連續排水時，請注意排水管的彎曲、落差等等，確認能確實的排水



確實排水

除濕的水會流到室內而弄濕家具等。

請勿以拉扯電線的方式拔掉插頭



禁止

以拉扯電線的方式拔掉插頭，會將蕊線拉斷而導致發熱、跳火。

請勿以抹布等堵住出風口或吸氣口

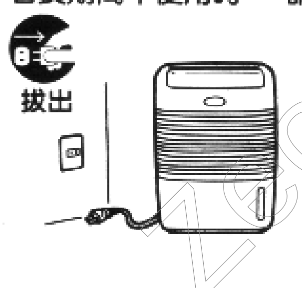


禁止

通風不良，會導致發熱、跳火。

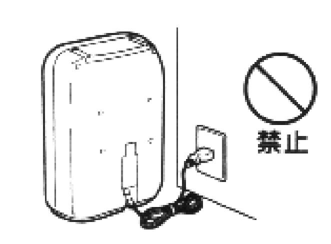
若長期間不使用時 ，請拔掉插頭

拔出



會導致觸電、漏電、火災。

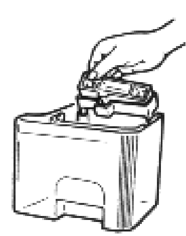
使用時請勿將電線捆紮



禁止

會導致發熱、火災。

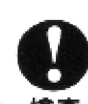
請勿拆下「水位指示」部份的發泡苯乙烯





禁止取出

若無法利用「水位指示」來檢知滿水時 ，儲水槽的水會漏到室內，而弄濕家具或導致觸電、漏電。



檢查

收藏之後若再使用時 ，或連續排水時 ，應定期檢查排水管內有無異物及髒東西

導致漏水原因

收藏之後若再使用時或長時間無人使用時，應定期檢查

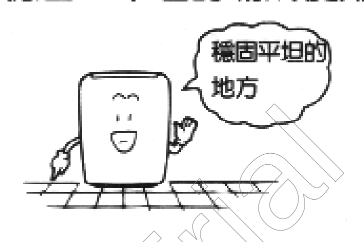
可能會造成過熱、漏水等情形。

有效率的運用

最適使用面積	
60Hz 地區	6.5～9.5坪以下（21～32㎡）

可除濕的範圍大小是根據房屋構造、西式、和式之不同有所差異，在此範圍內使用 ，可快速達到最佳效果。

請放在穩固、平坦的場所使用



地面凹凸不平時，會產生振動或噪音。
若機體傾斜，有時會發生除濕水溢出的現象而導致故障。

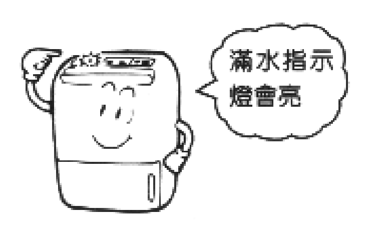
請勿將物品放置於出風口及吸氣口附近



會使性能降低無法正常的運轉。

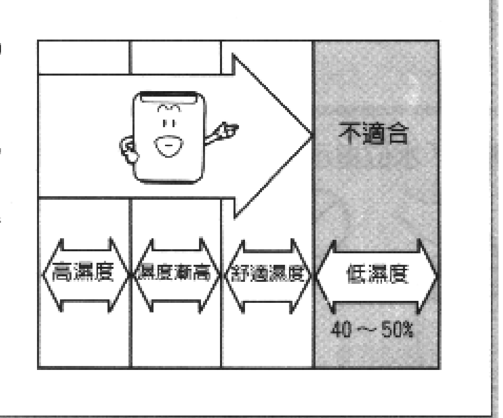
在下列情形時會自動停止運轉

儲水槽滿水時（約 3.5L）
卸下儲水槽時
（卸下儲水槽 3 秒後 ，即停止運轉）



不適用於保持在低濕度（40%～50% 以下）時

這台除濕機的目的在於去除日常生活中的濕氣，並不適用於若想要保持低濕度時 。故請勿用於食品、動植物、精密機器、美術品的保存等特殊用途。否則 ，會使保存品的品質降低。



使用的適溫範圍

請在室溫 1 ～ 40℃的範圍內使用。若在超出此溫度範圍而持續運轉 ，則會造成機器負擔而無法正常運轉。



－ 2℃以下使用時，會停止除濕運轉 ，僅進行送風運轉。

除濕運轉時請稍等三分鐘

停止運轉後，再插入電源時， 3 分鐘內不會馬上運轉及除濕。

壓縮機起動時聲音會變大

運轉中保持送風狀態。

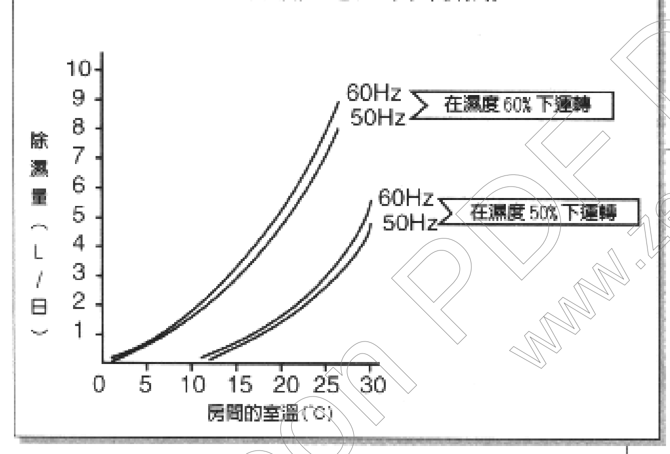
運轉時室溫稍為上昇

2 ～ 3℃

除濕機並無冷氣機功能。運轉時會產生熱氣，而使室溫上昇 2 ～ 3℃。而且，因爲關緊門窗使用，所以會經由室內其他電器產品等。如果因溫度上昇而感到不適時，請停止機器運轉。

除濕量

隨著溫度降低 ，除濕量也如下圖般減少



除霜運轉

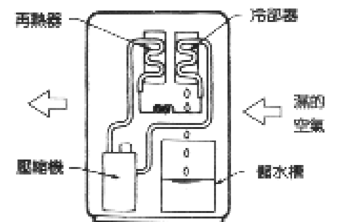
運轉時，除霜指示燈會亮 ，有時無出風這表示正在進行自動除霜工作 ，並非故障。
請稍待片刻
（室溫在16℃以下時，一小時會進行一次除霜運轉 ，每次大約 5 分鐘左右。）

除 濕 原 理

將冰水倒入杯裏 ，杯子周圍的空氣會變冷，而使杯子表面產生水滴。除濕機就是利用這種原理來去除濕氣。

①吸入室內的空氣 ，利用冷卻器變冷，將濕氣轉換成水滴。

②水滴滴落到儲水槽內。

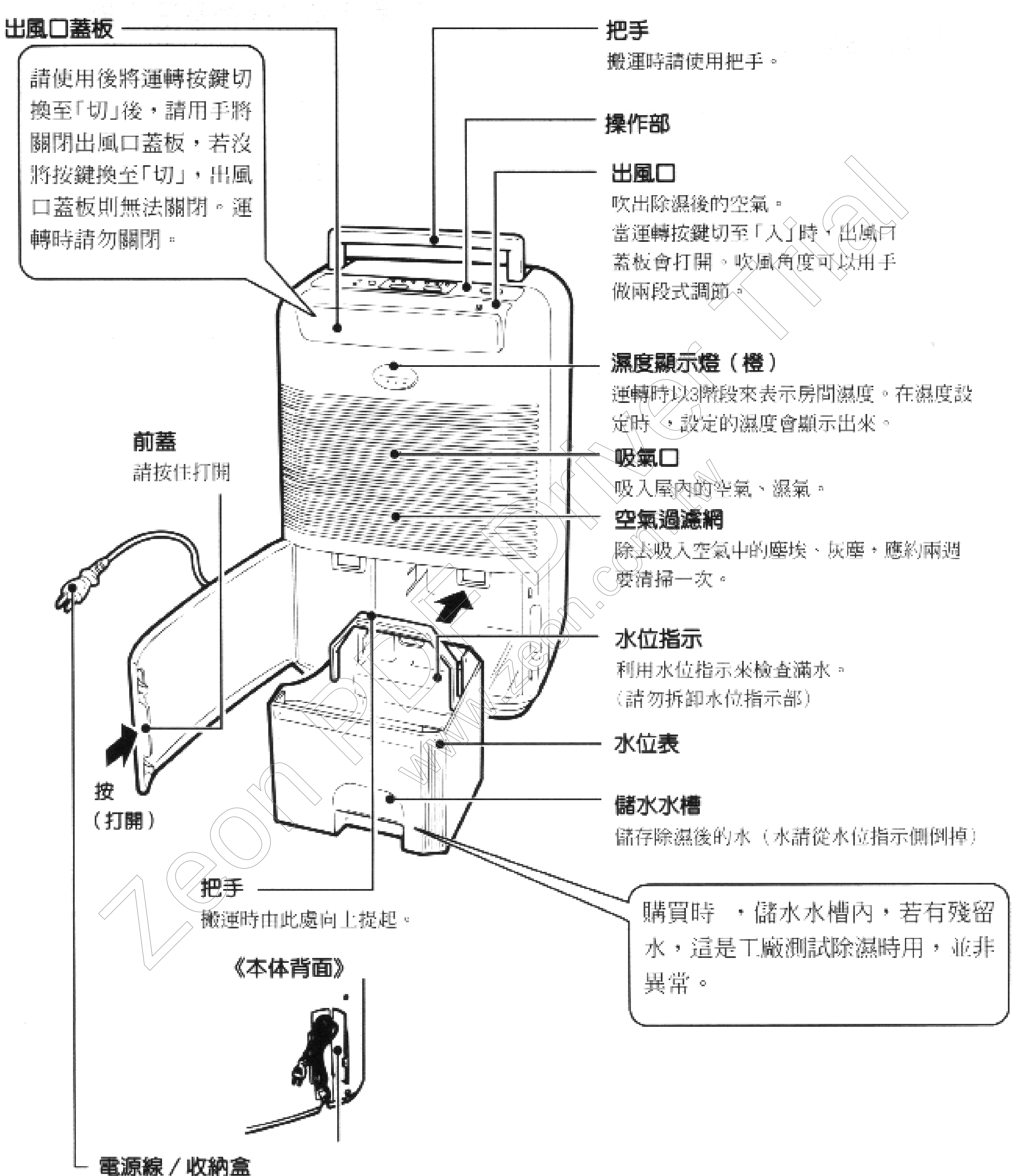


③除濕的空氣經過冷卻器變冷 ，再經散熱器暖和後吹出。

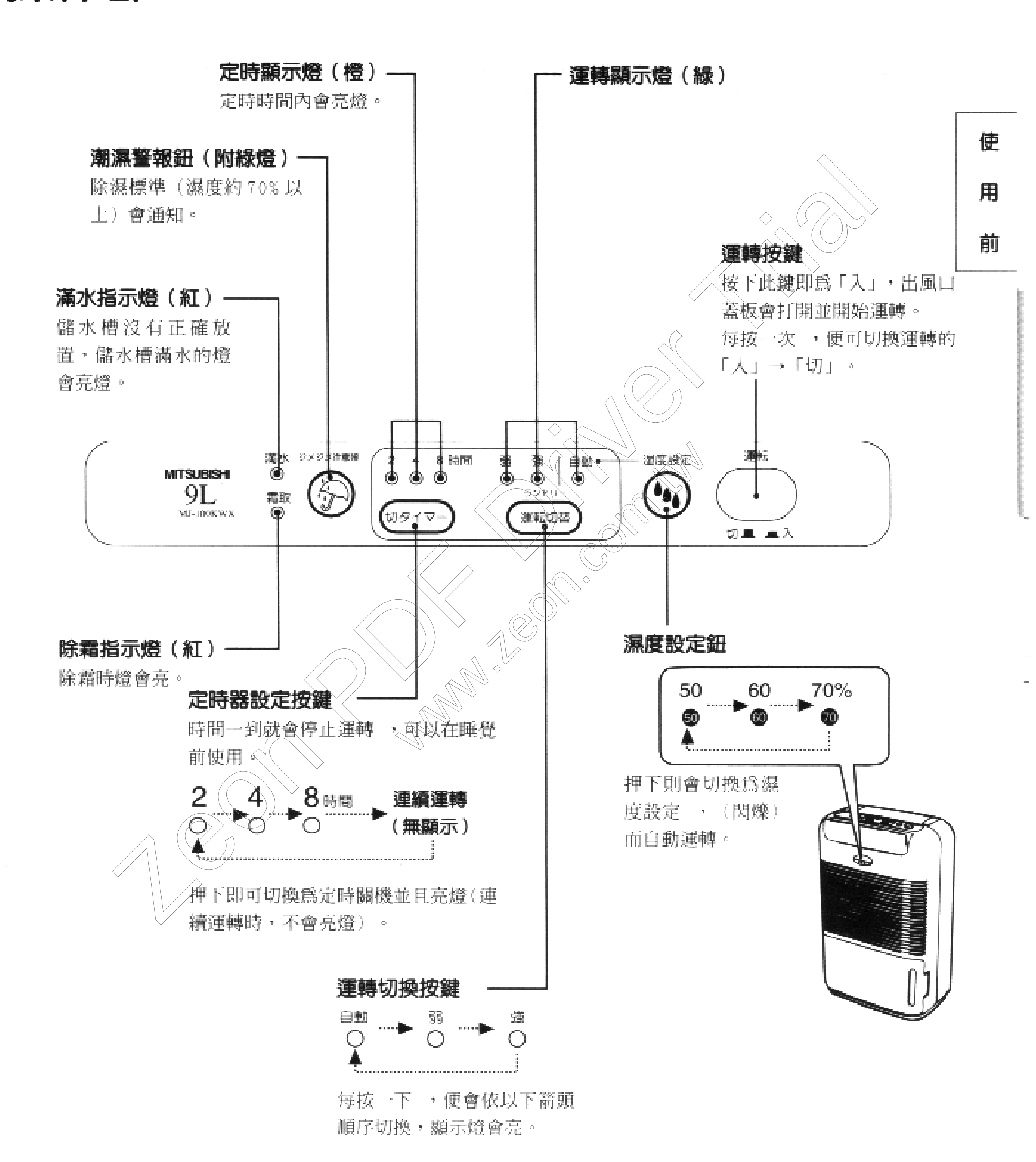
依照①②③的步驟反覆地除去室內的濕氣。

各部份的名稱與功能

本體



操作部

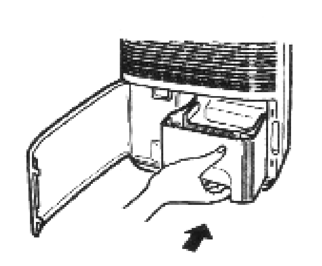

定時顯示燈（橙）
定時時間內會亮燈。
運轉顯示燈（綠）
潮濕警報鈕（附綠燈）
除濕標準（濕度約70%以上）會通知。
滿水指示燈（紅）
儲水槽沒有正確放置，儲水槽滿水的燈會亮燈。
運轉按鍵
按下此鍵即爲「入」，出風口蓋板會打開並開始運轉。
每按一次，便可切換運轉的「入」→「切」。
MITSUBISHI
9L
滿水
霜取
2 4 8 時間
切タイマー
運転切替
自動
湿度設定
運転
切 入
除霜指示燈（紅）
除霜時燈會亮。
定時器設定按鍵
時間一到就會停止運轉，可以在睡覺前使用。
2 4 8時間 連續運轉（無顯示）
押下即可切換爲定時關機並且亮燈（連續運轉時，不會亮燈）。
濕度設定鈕
50 60 70%
押下則會切換爲濕度設定，（閃爍）而自動運轉。
運轉切換按鍵
自動 弱 強
每按一下，便會依以下箭頭順序切換，顯示燈會亮。

運轉前的準備

1 確認儲水槽是否放置正確

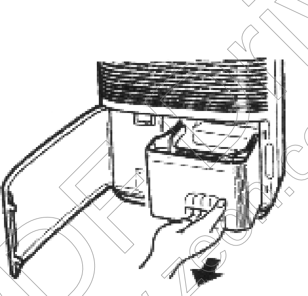
儲水槽如果沒有放置正確，浮標卸下時滿水的燈會亮 ，而無法運轉

放入的方法



●請將把手向前方傾倒 ，儲水槽放置底部，然後把門關閉即可。

取出的方法



備註

運轉中如果將儲水槽取出，有時水會滴落在底板，請擦乾。防止方法：在運轉停止20～30分後再取出儲水槽。

打開前，請以手握住把手，稍為往前拉，握住把手搬運即可。

●用手握住儲水槽把柄，向前取出，並握住把手搬運即可。

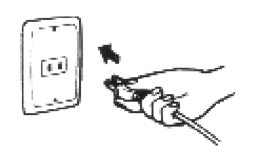
⚠注意



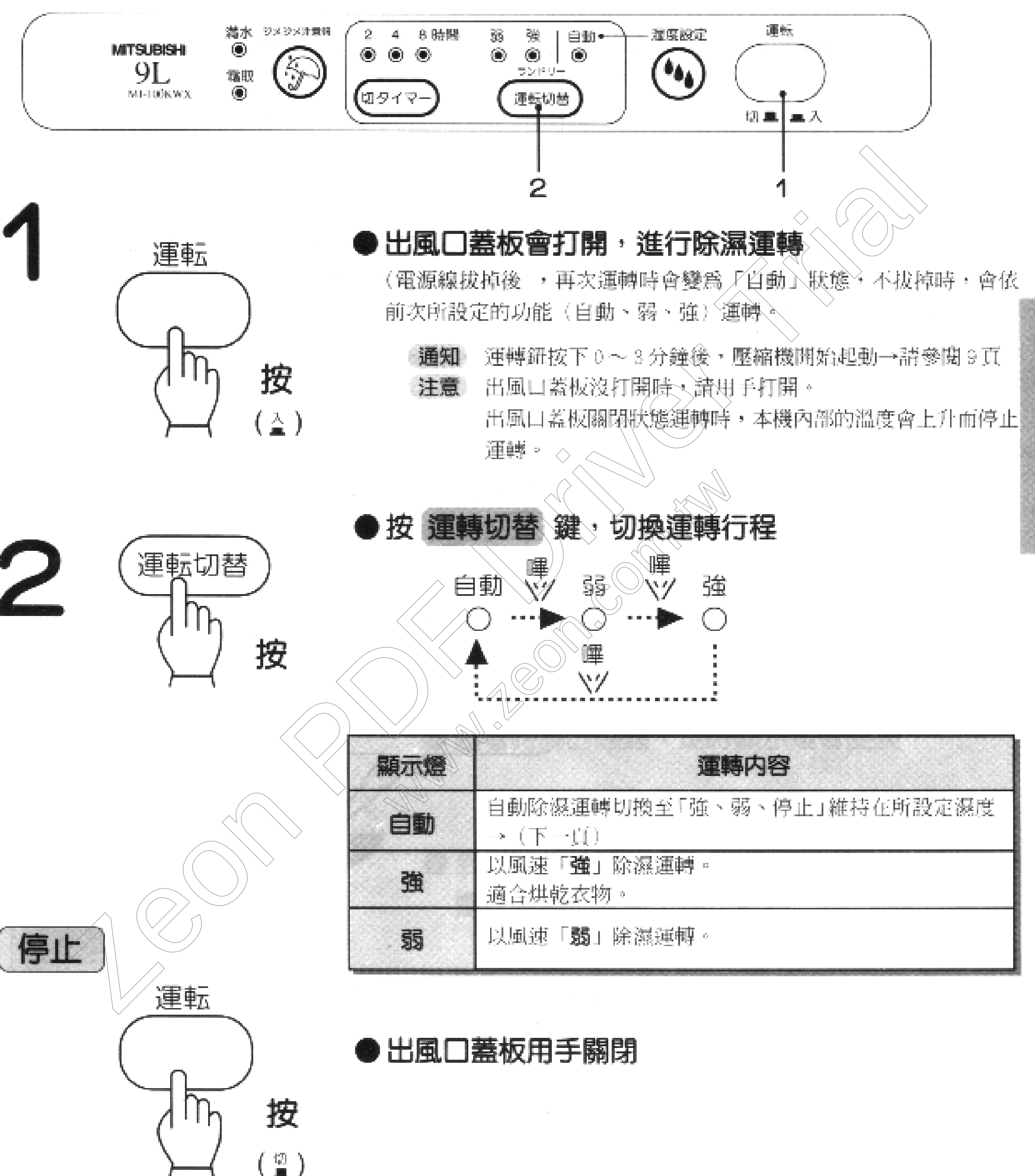
請勿拆下「水位指示」部份的發泡苯乙烯

若無法利用「水位指示」來檢查滿水時，儲水槽的水會漏到室內，而弄濕家具，或導致觸電、漏電。

2 將電源線插入電源插座



除濕運轉



● 出風口蓋板會打開，進行除濕運轉

（電源線拔掉後 ，再次運轉時會變為「自動」狀態，不拔掉時，會依前次所設定的功能（自動、弱、強）運轉。

通知 運轉鈕按下0～3分鐘後，壓縮機開始起動→請參閱9頁

注意 出風口蓋板沒打開時，請用手打開。
出風口蓋板關閉狀態運轉時，本機內部的溫度會上升而停止運轉。

● 按 **運轉切替** 鍵，切換運轉行程

顯示燈	運轉內容
自動	自動除濕運轉切換至「強、弱、停止」維持在所設定濕度→（下一頁）
強	以風速「**強**」除濕運轉。 適合烘乾衣物。
弱	以風速「**弱**」除濕運轉。

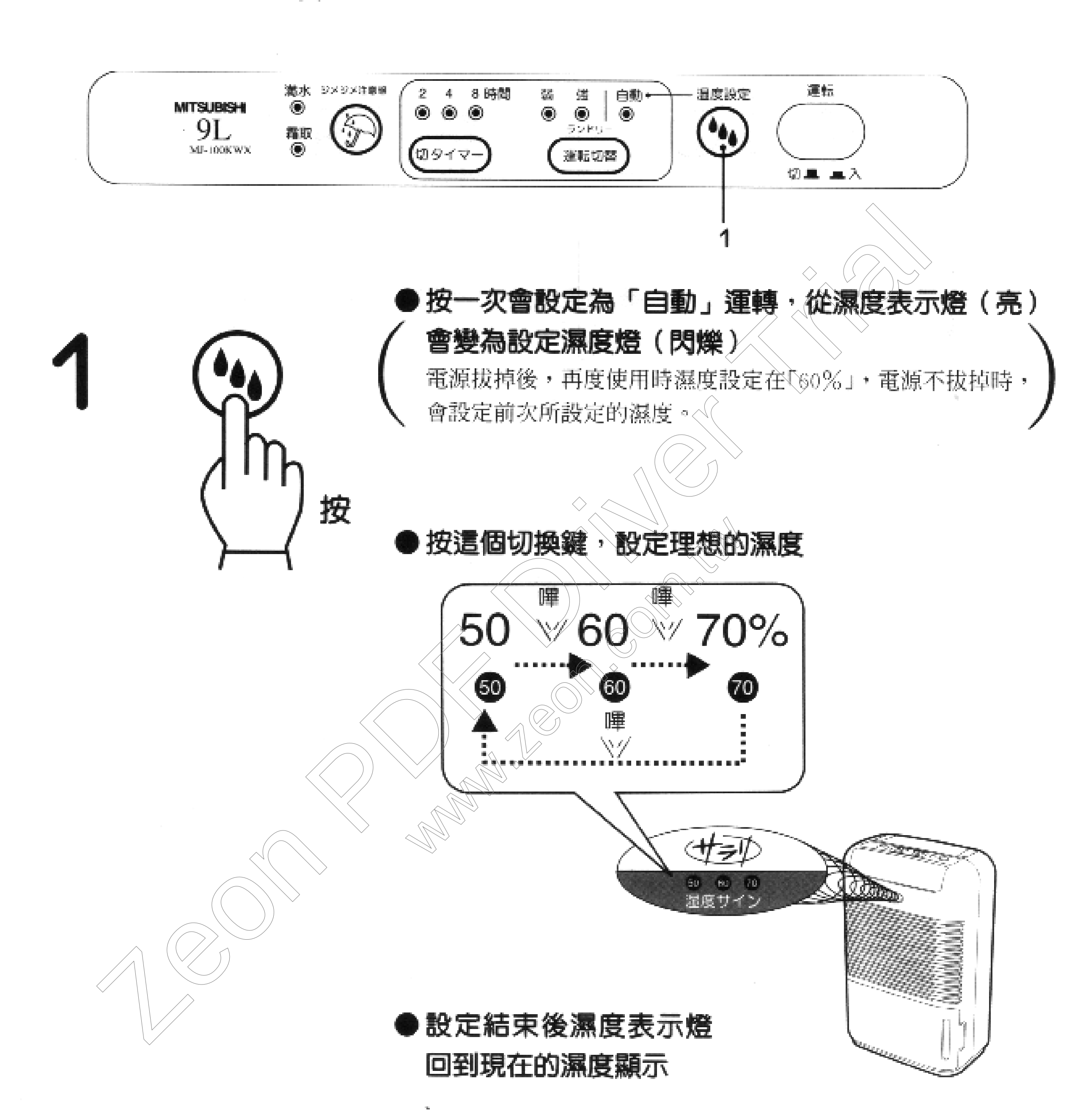
停止

● 出風口蓋板用手關閉

使用方法

運轉中濕度的設定

可設定 50.60.70% 的濕度



● **按一次會設定為「自動」運轉，從濕度表示燈（亮）會變為設定濕度燈（閃爍）**

（電源拔掉後，再度使用時濕度設定在「60%」，電源不拔掉時，會設定前次所設定的濕度。）

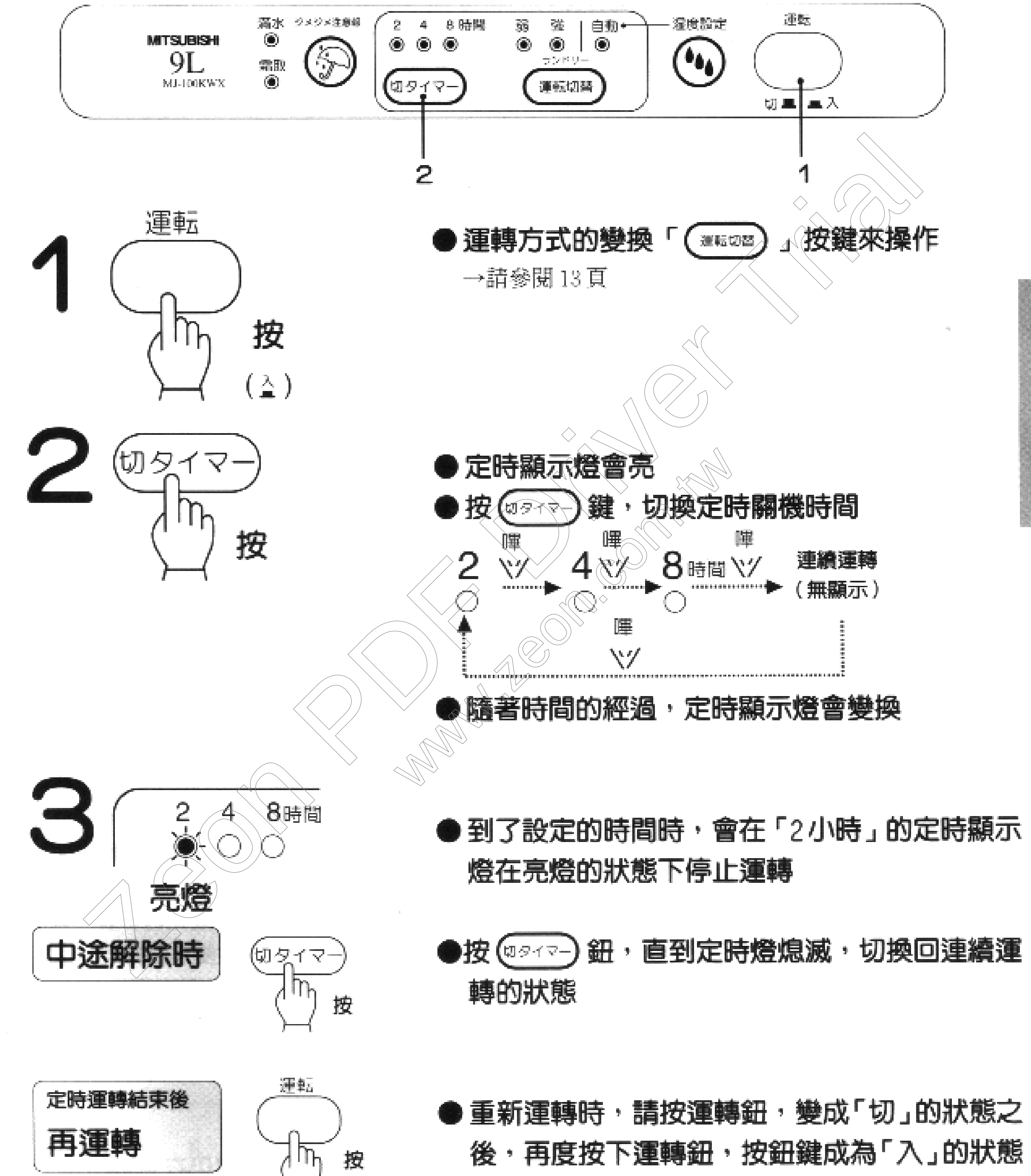
● **按這個切換鍵，設定理想的濕度**

● **設定結束後濕度表示燈回到現在的濕度顯示**

備註 使用濕度表示跟濕度設定的標準：特別在運轉開始後，除霜運轉中濕度表示會提升，另外房間太大的場所，冷暖房中使用，可能導致跟濕度器顯示不合情況。

定時運轉

能夠進行 2 小時、 4 小時、 8 小時的定時機關設定。
請先切換到您需要的運轉方式之後再執行定時器設定。



1

- 運轉方式的變換「運転切替」按鍵來操作

→請參閱 13 頁

2

- 定時顯示燈會亮
- 按 切タイマー 鍵，切換定時關機時間

- 隨著時間的經過，定時顯示燈會變換

3

- 到了設定的時間時，會在「2小時」的定時顯示燈在亮燈的狀態下停止運轉

中途解除時

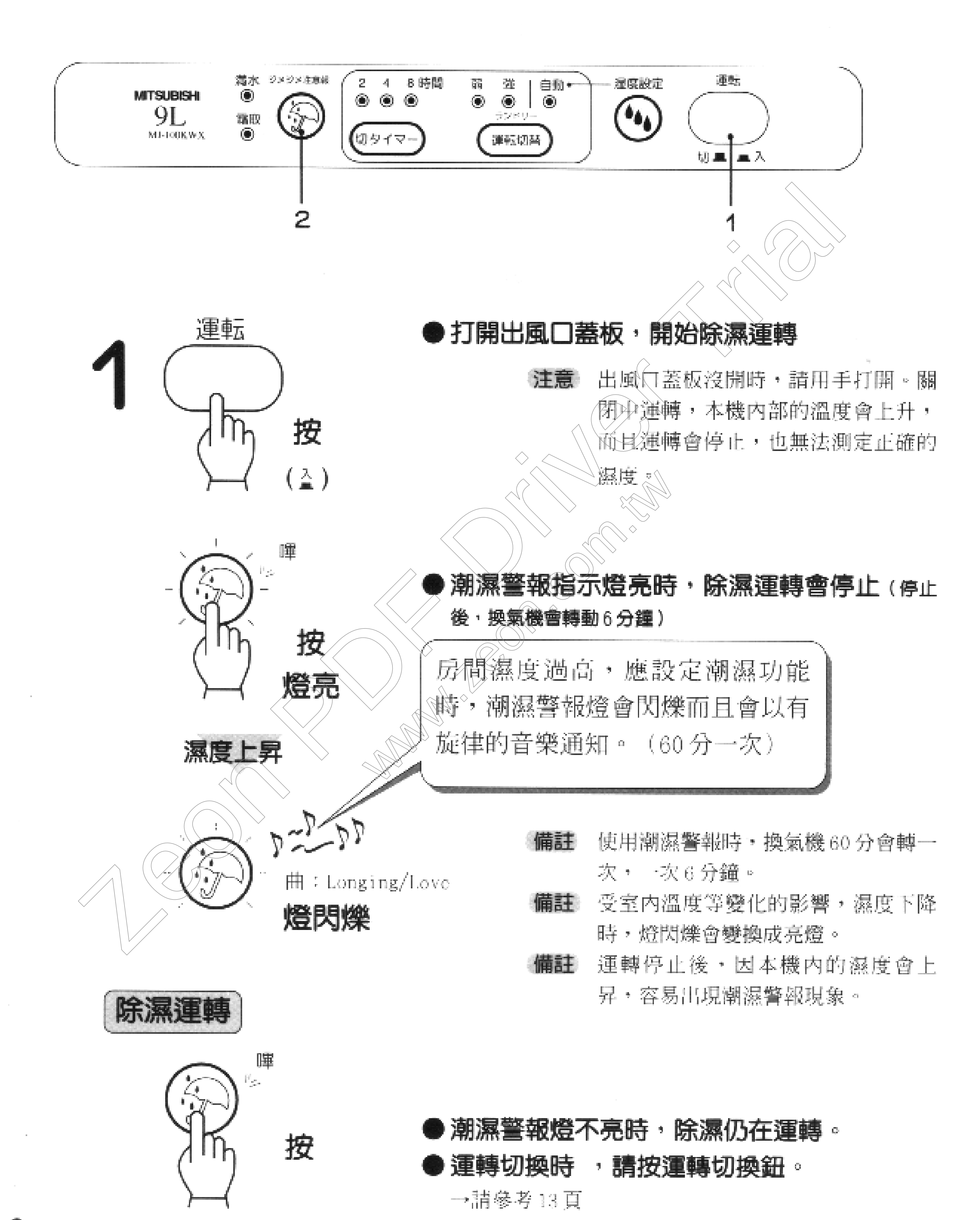
- 按 切タイマー 鈕，直到定時燈熄滅，切換回連續運轉的狀態

定時運轉結束後 再運轉

- 重新運轉時，請按運轉鈕，變成「切」的狀態之後，再度按下運轉鈕，按鈕鍵成為「入」的狀態

想知道除濕標準時（潮濕警報）

當到達除濕標準（濕度大約在 70% 以上）時即會通知。



● **打開出風口蓋板，開始除濕運轉**

注意 出風口蓋板沒開時，請用手打開。關閉中運轉，本機內部的溫度會上升，而且運轉會停止，也無法測定正確的濕度。

● **潮濕警報指示燈亮時，除濕運轉會停止**（停止後，換氣機會轉動 6 分鐘）

房間濕度過高，應設定潮濕功能時，潮濕警報燈會閃爍而且會以有旋律的音樂通知。（60 分一次）

備註 使用潮濕警報時，換氣機 60 分會轉一次，一次 6 分鐘。

備註 受室內溫度等變化的影響，濕度下降時，燈閃爍會變換成亮燈。

備註 運轉停止後，因本機內的濕度會上昇，容易出現潮濕警報現象。

● **潮濕警報燈不亮時，除濕仍在運轉。**

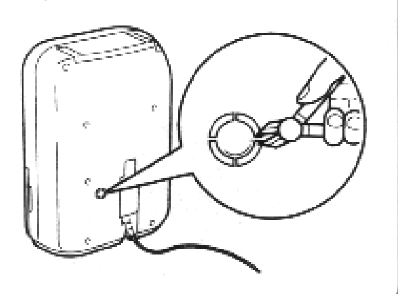
● **運轉切換時 ，請按運轉切換鈕。**

→請參考 13 頁

連續排水的方法

儲水槽裝置沒裝好，滿水指示燈會亮起而無法運作。

1. 請使用鉗子之類剪下，並打開背面的軟管插入口



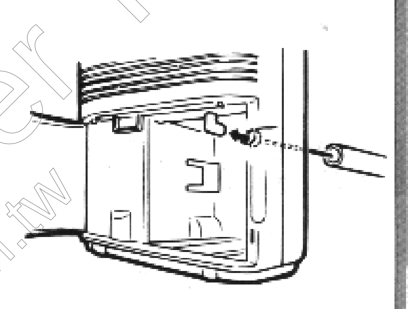
⚠注意

請勿在水管四周的溫度 0℃以下的情況，使用連續排水

水管內的水會結冰，而導致除濕的水漏出而弄濕家具之類。

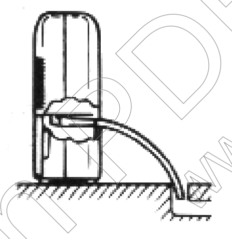
2. 請將尺寸適合的軟管插入排水彎頭

請使用市售的軟管（內徑 φ 15mm），確實地插到排水彎頭的內部，而且請充分確認是否有無漏水。

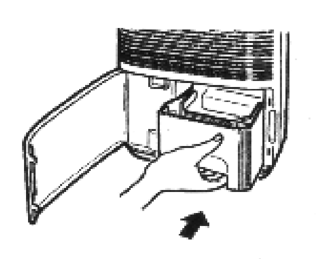


3. 對於軟管依排水方向一定要下降坡度配管到排水口

請注意，途中軟管往上提時，滿水檢示無法運作而停止，會導致無法連續排水。



4. 儲水槽裝好後，請將門關閉



5. 定期的確認排水管內是否有無阻塞或脫落

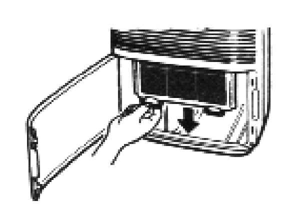
會導致除濕之後的水而漏水，以致弄濕家具之類。

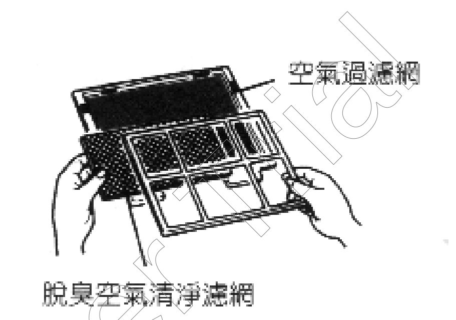
保養方法

空氣過濾網的清理方法

通常約二週清洗一次。

1. 儲水槽拉出。
2. 握住空氣過濾網的把手向下拉出。
3. 自空氣過濾網將脫臭空氣清淨濾網拆下。





脫臭空氣清淨濾網的更換方法

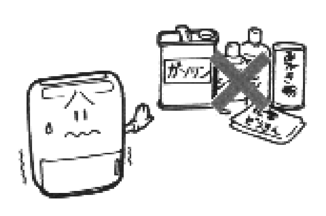
1. 將脫臭空氣清淨濾網裝在空氣過濾網的下半部（靠把手處）。
2. 利用過濾網架將脫臭空氣清淨濾網固定於空氣過濾網上。

機體的清掃方去

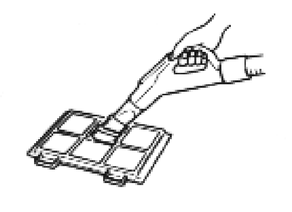
● 請使用柔軟的布來擦拭。



● 請絕對勿使用石油、揮發性汽油、去污粉、含化學劑抹布、清潔劑之類物品，以避免產品損。



4. **輕輕地拍打空氣過濾網或用吸塵器清理**



污垢嚴重情況
請用溫水或清水泡中性清潔劑洗濯之後，再將清潔劑確實沖洗乾淨。

5. **使其乾燥後，再裝回原來的位置**

→ 請參考下面「脫臭空氣清淨濾網的更換方法」

注意 脫臭空氣清淨濾網請勿清洗

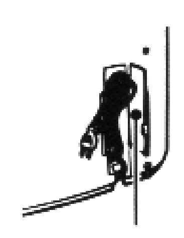
- 脫臭空氣清淨濾網使用完即可丟棄。
  過濾網的使用期限，依使用的場合的不同而有所差異，大約 4 到 5 個月。
  故使用4～5個月後請洽就近的歌林服務站洽購。
  此期間內，若脫臭空氣清淨濾網的白色部分被香煙的煙燻成茶色，或是因灰塵而變黑的情況時，亦請更換。

- 請勿沾水、用水清洗脫臭空氣清淨濾網
- 髒污的脫臭空氣清淨濾網如繼續使用會造成無法送風，不能夠除濕的情況。

另售產品 **請洽詢最近的歌林服務站購買脫臭空氣清淨濾網（型名 MJPRLHXFT）**

長期間不使用時

1. **停止運轉後，從插座拔掉插頭。**
2. **捆綁電線後，放入機體背面的收藏盒內。**



3. **儲水槽內的水倒掉並擦拭殘留下的滴。**
4. **勿放置陽光直接照射的地方並且用布之類覆蓋之上。**

懷疑故障時

●在要求售後服務之前，請先檢查下列項目

狀態	原因	處置方法
不運轉	插頭是否插牢?	請將插頭確實插好。 →請參照 12 頁
	滿水燈是否亮起?	請將儲水槽的水倒掉，重新將儲水槽裝好。→請參照 12 頁
	儲水槽是否正確裝好?	請將儲水槽確實裝好。 →請參照 12 頁
	除霜燈是否亮起?	因為正在進行除霜運作，等除霜運作完成後才開始起動 →請參照 9 、 11 頁
除濕量少	空氣過濾網是否堵塞?	請依照保養方法進行清除。 →請參照 18 頁
	出風口、吸氣口是否堵塞?	請將出風口、吸氣口的堵塞物清除取出→請參照 7 、 8 頁
不能送風	空氣過濾網是否堵塞?	請依照保養方法進行清除。 →請參照 18 頁
	除霜燈是否亮起?	因為正在進行除霜運作，等除霜運作完成後才開始起動。 →請參照 9 、 11 頁
聲音吵雜	是否因放置不當而導致機體搖晃?	請在平穩的地方使用。 →請參照 4 、 8 頁

●以下情況並非故障

現　　象	理　　由
不易達到所設定濕度狀態	房間是否過大？→請參照8頁 窗戶或出入口的門是否開關次數過多？ 是否有使用煤油爐等會產生水蒸氣的物品？
除濕量少	房屋內的溫度、濕度過低時，就會出現此狀況→請參照9頁
剛開始使用時，有時吹出的風會有臭味發出	因熱交換機的溫度急速上昇，有時會有臭味的產生。
發出聲音	在鋪木板房間或狹小房間使用時，會有聲音產生。
開始運作或運作切換等情況時，在本機內部有時會有「ㄒㄧㄡ　ㄖㄨˊ　ㄒㄧㄡ　ㄖㄨˊ・ㄍㄥˋ　ㄍㄥˋ」這樣的雜音	達到冷媒循環穩定爲止，有時會有冷媒的運作的聲音出現。
使用中突然聲音變大	壓縮機開始運作時（啓動開關3分鐘後或自動運轉時）聲音會變大。
儲水槽內有液体或白色蒸氣	爲品檢工廠在測試除濕時，所留下的水及水蒸氣的現象，而不是發生異常情形。

以上項目檢查過後，仍有不能運轉現象時而使用中止，必須拔掉插頭之後，請向購買的經銷商或附近的「歌林服務站」連絡。

規格

機　　　　　型		MJ-100kWX
除　濕　能　力		單向 110V 60Hz
除　濕　能　力		9.0L/日
消　耗　電　力		275W
類　　　　　別		B式（適用溫度1℃～40℃）
標準除濕坪數	60Hz	6.5～9.5坪（21～32㎡）
儲　水　槽　容　量		4.0L（約3.5L即自動停止）
重　　　　　量		9.9公斤
外形尺寸（高×寬×深）		525mm×340mm×195mm
附　屬　品		脫臭空氣清淨濾網

●可能除濕的面積標準，是根據JIS規格（JISC9617）的數值。
●除濕能力是室溫27℃，相對濕度60％的條件下所運轉的數值，表示每天（24小時）的除濕量。

